

Carbon Footprint 2016

Jugendherberge Ludwigsburg

Dezember 2017

Dieser Bericht umfasst die Treibhausgasbilanz für das Jahr 2016. Die Treibhausgasbilanz basiert auf dem international anerkannten Standard GHG-Protocoll Corporate Value Chain Accounting. Dabei werden alle relevanten Verbräuche in diesem Jahr berücksichtigt. Die Eingaben wurden von myclimate plausibilisiert.

	t CO ₂ e
Energie & Kältemittel	94
Externe Wäscherei	16
Pendelverkehr	9
Geschäftsverkehr & Transport	0
Verpflegung	171
Administration	2
Abfall, Wasser & Hygiene/Reinigung	15
Total	307

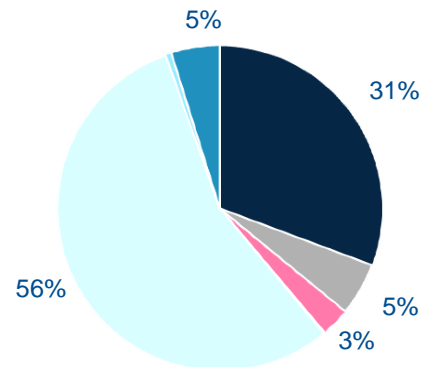


Tabelle 1: Treibhausgasemissionen aufgetrennt nach Kategorien für das Jahr 2016.

Gesamtemissionen Jugendherberge:

Die Gesamtemissionen sind 307 t CO₂e. Emissionen pro Logiernacht sind 17 kg CO₂e.

Totale Emissionen	307 t CO ₂ e
CO ₂ e pro Übernachtung	17 kg CO ₂ e

Scopes:

Tabelle 2 zeigt alle Treibhausgase aufgetrennt nach den **Scopes 1, 2 und 3**.

Scope 1: beinhaltet alle direkten Emissionen aus eigenen oder kontrollierten Quellen, wie Geschäftsreisen in Firmenautos oder die Verbrennung von Brennstoffen in Heizsystemen.

Scope 2: beinhaltet alle indirekten Emissionen von der Herstellung eingekaufter Energie, welche von der Firma konsumiert wird, beispielsweise Emissionen der Verbrennung von Erdgas zur Stromproduktion.

Scope 3: beinhaltet alle anderen indirekten Emissionen, die bei der Erzeugung von Rohstoffen, Produkten oder Dienstleistungen entstehen, welche durch das Unternehmen genutzt werden sowie Geschäftsverkehr in Fahrzeugen, die nicht in Firmenbesitz sind.

	t CO ₂ e
Scope 1	37
Scope 2	0
Scope 3	229
Total	307.0

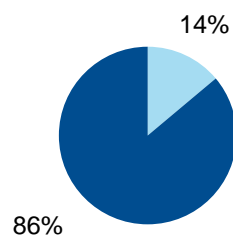


Tabelle 2: Treibhausgasbilanz nach den Scopes für das Jahr 2016.

Alle Werte sind in CO₂ Äquivalenten (CO₂e) und berücksichtigen somit die 6 relevanten Treibhausgase nach IPCC 2007 (Kohlenstoffdioxid, Methan, Stickstoffdioxid, Hydrofluorkarbonate, Perfluorkohlenwasserstoffe und Schwefelhexafluorid).